Обучение машинного перевода без параллельных текстов

В данной работе рассматривается задача построения системы машинного перевода. Большая часть задач перевода между двумя языками использует параллельные предложения. Однако не для всех языков существует достаточный массив размеченных предложений. Следовательно, необходимо использовать другие подходы. В данной работе рассматривается метод построения модели машинного перевода без использования параллельного корпуса. Модель основана на Seq2Seq, предложениям обоих языков ставится в соответствие вектор в общем скрытом пространстве. Вычислительный эксперимент проводится на паре языков "русский-украинский".